

浄・配水場出口の水及び系統の蛇口の水（給水栓） 水質基準検査結果

令和5年 8月

採水場所		単位	水質基準値	東部配水場	給水1（東部系）	西部配水場	給水2（西部系）	南部配水場	給水3（南部系）	
採水年月日				R5.8.21	R5.8.21	R5.8.2	R5.8.2	R5.8.16	R5.8.16	
天候（前日・当日）				晴・晴	晴・晴	曇・晴	曇・晴	曇・曇	曇・曇	
気	温	℃		28.2	35.7	31.0	34.4	29.5	31.4	
水	温	℃	29.4	29.6	27.6	31.6	28.2	27.7		
水 質 基 準 項 目	1	一般細菌	個/ml	100個/ml以下	0	0	0	0	0	
	2	大腸菌	100ml中	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	
	3	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003mg/L以下			0.0003未満	0.0003未満		
	4	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005mg/L以下			0.00005未満			
	5	セレン及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下			0.001未満			
	6	鉛及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下			0.001未満	0.001未満		
	7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下			0.001未満	0.001未満		
	8	六価クロム化合物	mg/L	0.02mg/L以下			0.002未満	0.002未満		
	9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04mg/L以下			0.004未満	0.004未満		
	10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01mg/L以下			0.001未満	0.001未満		
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10mg/L以下			1.03	0.94		
	12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8mg/L以下			0.10	0.10		
	13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下			0.04	0.04		
	14	四塩化炭素	mg/L	0.002mg/L以下			0.0002未満			
	15	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05mg/L以下			0.001未満			
	16	トリス(1,2-ジクロロエチル)メタン	mg/L	0.04mg/L以下			0.001未満			
	17	ジクロロメタン	mg/L	0.02mg/L以下			0.001未満			
	18	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01mg/L以下			0.001未満			
	19	トリクロロエチレン	mg/L	0.01mg/L以下			0.001未満			
	20	ベンゼン	mg/L	0.01mg/L以下			0.001未満			
	21	塩素酸	mg/L	0.6mg/L以下			0.06未満	0.06未満		
	22	クロロ酢酸	mg/L	0.02mg/L以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満		
	23	クロロホルム	mg/L	0.06mg/L以下			0.005	0.009		
	24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下	0.009	0.009	0.004	0.006		
	25	ジブromクロロメタン	mg/L	0.1mg/L以下			0.005	0.006		
	26	臭素酸	mg/L	0.01mg/L以下			0.001未満	0.001未満		
	27	総トリハロメタン	mg/L	0.1mg/L以下			0.017	0.025		
	28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下	0.007	0.007	0.002	0.003		
	29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03mg/L以下			0.007	0.009		
	30	ブロモホルム	mg/L	0.09mg/L以下			0.001未満	0.001		
	31	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08mg/L以下			0.005未満	0.005未満		
	32	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下			0.005未満	0.006		
	33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2mg/L以下			0.03	0.03		
	34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3mg/L以下			0.03未満	0.03未満		
	35	銅及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下			0.01未満	0.01未満		
	36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200mg/L以下			12.1	12.0		
	37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05mg/L以下			0.001未満	0.001未満		
	38	塩化物イオン	mg/L	200mg/L以下	16.2	16.2	18.3	19.2	16.8	20.7
	39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	300mg/L以下			61	61		
	40	蒸発残留物	mg/L	500mg/L以下			128	134		
	41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2mg/L以下			0.02未満			
	42	ジェオスミン	mg/L	0.00001mg/L以下			0.000001未満	0.000001未満	0.000001	
	43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001mg/L以下			0.000001	0.000001未満	0.000001	
	44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02mg/L以下			0.005未満			
	45	フェノール類	mg/L	0.005mg/L以下			0.0005未満			
	46	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	mg/L	3mg/L以下	0.9	0.9	0.6	0.6	0.9	0.9
	47	pH値		5.8以上8.6以下	7.6	7.5	7.1	7.2	7.4	7.5
	48	味		異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	49	臭気		異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	50	色度	度	5度以下	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
	51	濁度	度	2度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
	残留塩素（遊離）	mg/L	0.1mg/L以上	0.8	0.7	0.9	0.7	0.7	0.7	
判定				上記の水質項目について、水質基準に適合する。 また、残留塩素は水道法の衛生上の措置を満たしている。						

※残留塩素は水質基準項目ではないが、水道法施行規則第17条第3号により、蛇口の水（給水栓）において遊離残留塩素を0.1mg/L以上保持するように塩素消毒をすることと定められている。



浄・配水場出口の水及び系統の蛇口の水（給水栓） 水質基準検査結果

令和5年 8月

採水場所		単位	水質基準値	北部配水場	給水4（北部系）	尾間木配水場	給水5（尾間木系）	白幡配水場	給水6（白幡系）
採水年月日				R5.8.16	R5.8.16	R5.8.7	R5.8.7	R5.8.2	R5.8.2
天候（前日・当日）				曇・曇	曇・曇	晴・晴	晴・晴	曇・晴	曇・晴
気温	℃			29.2	32.0	29.8	32.0	32.1	34.0
水温	℃		28.2	29.2	28.8	30.2	29.1	29.1	
水質基準項目	1 一般細菌	個/ml	100個/ml以下	0	0	0	0	0	0
	2 大腸菌	100ml中	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
	3 カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003mg/L以下			0.0003未満	0.0003未満		
	4 水銀及びその化合物	mg/L	0.0005mg/L以下			0.00005未満			
	5 セレン及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下			0.001未満			
	6 鉛及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下			0.001未満	0.001未満		
	7 ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下			0.001未満	0.001未満		
	8 六価クロム化合物	mg/L	0.02mg/L以下			0.002未満	0.002未満		
	9 亜硝酸態窒素	mg/L	0.04mg/L以下			0.004未満	0.004未満		
	10 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01mg/L以下			0.001未満	0.001未満		
	11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10mg/L以下			1.11	1.13		
	12 フッ素及びその化合物	mg/L	0.8mg/L以下			0.11	0.12		
	13 ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下			0.05	0.05		
	14 四塩化炭素	mg/L	0.002mg/L以下			0.0002未満			
	15 1,4-ジオキサン	mg/L	0.05mg/L以下			0.001未満			
	16 シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04mg/L以下			0.001未満			
	17 ジクロロメタン	mg/L	0.02mg/L以下			0.001未満			
	18 テトラクロロエチレン	mg/L	0.01mg/L以下			0.001未満			
	19 トリクロロエチレン	mg/L	0.01mg/L以下			0.001未満			
	20 ベンゼン	mg/L	0.01mg/L以下			0.001未満			
	21 塩素酸	mg/L	0.6mg/L以下			0.06未満	0.06未満		
	22 クロロ酢酸	mg/L	0.02mg/L以下			0.002未満	0.002未満		
	23 クロロホルム	mg/L	0.06mg/L以下			0.008	0.010		
	24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下			0.006	0.007		
	25 ジブromクロロメタン	mg/L	0.1mg/L以下			0.006	0.007		
	26 臭素酸	mg/L	0.01mg/L以下			0.001未満	0.001未満		
	27 総トリハロメタン	mg/L	0.1mg/L以下			0.023	0.028		
	28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下			0.004	0.004		
	29 ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03mg/L以下			0.009	0.011		
	30 ブロモホルム	mg/L	0.09mg/L以下			0.001未満	0.001未満		
	31 ホルムアルデヒド	mg/L	0.08mg/L以下			0.005未満	0.005未満		
32 亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下			0.005未満	0.005未満			
33 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2mg/L以下			0.03	0.03			
34 鉄及びその化合物	mg/L	0.3mg/L以下			0.03未満	0.03未満			
35 銅及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下			0.01未満	0.01未満			
36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	200mg/L以下			14.2	14.2			
37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.05mg/L以下			0.001未満	0.001未満			
38 塩化物イオン	mg/L	200mg/L以下	14.3	14.6	20.8	21.3	19.2	19.1	
39 カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	300mg/L以下			70	71			
40 蒸発残留物	mg/L	500mg/L以下			155	154			
41 陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2mg/L以下			0.02未満				
42 ジェオスミン	mg/L	0.00001mg/L以下		0.000001	0.000001未満	0.000001未満		0.000001未満	
43 2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001mg/L以下		0.000002	0.000001未満	0.000001未満		0.000001	
44 非イオン界面活性剤	mg/L	0.02mg/L以下			0.005未満				
45 フェノール類	mg/L	0.005mg/L以下			0.0005未満				
46 有機物（全有機炭素（TOC）の量）	mg/L	3mg/L以下	1.1	1.1	0.7	0.7	0.6	0.6	
47 pH値		5.8以上8.6以下	7.1	7.1	7.2	7.2	7.2	7.1	
48 味		異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
49 臭気		異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
50 色度	度	5度以下	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	
51 濁度	度	2度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	
	残留塩素（遊離）	mg/L	0.1mg/L以上	0.8	0.9	0.9	0.8	0.8	0.8
判定			上記の水質項目について、水質基準に適合する。 また、残留塩素は水道法の衛生上の措置を満たしている。						

※残留塩素は水質基準項目ではないが、水道法施行規則第17条第3号により、蛇口の水（給水栓）において遊離残留塩素を0.1mg/L以上保持するように塩素消毒をすることと定められている。



浄・配水場出口の水及び系統の蛇口の水（給水栓） 水質基準検査結果

令和5年 8月

採水場所		単位	水質基準値	深作配水場	給水7（深作系）	大宮配水場	給水8（大宮系）	新都心配水場	給水9（新都心系）
採水年月日				R5.8.2	R5.8.2	R5.8.23	R5.8.23	R5.8.23	R5.8.23
天候（前日・当日）				曇・晴	曇・晴	雨・曇	雨・曇	雨・曇	雨・曇
気	温	℃		29.3	32.0	32.1	30.9	28.9	29.0
水		温	℃	29.1	29.6	30.0	28.7	29.3	29.2
水 質 基 準 項 目	1	一般細菌	個/ml	100個/ml以下	0	0	0	0	0
	2	大腸菌	100ml中	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
	3	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003mg/L以下	0.0003未滿	0.0003未滿			
	4	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005mg/L以下	0.00005未滿				
	5	セレン及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下	0.001未滿				
	6	鉛及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下	0.001未滿	0.001未滿			
	7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下	0.001未滿	0.001未滿			
	8	六価クロム化合物	mg/L	0.02mg/L以下	0.002未滿	0.002未滿			
	9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04mg/L以下	0.004未滿	0.004未滿			
	10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01mg/L以下	0.001未滿	0.001未滿			
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10mg/L以下	0.82	0.81			
	12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8mg/L以下	0.11	0.11			
	13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下	0.05	0.05			
	14	四塩化炭素	mg/L	0.002mg/L以下	0.0002未滿				
	15	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05mg/L以下	0.001未滿				
	16	トリス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04mg/L以下	0.001未滿				
	17	ジクロロメタン	mg/L	0.02mg/L以下	0.001未滿				
	18	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01mg/L以下	0.001未滿				
	19	トリクロロエチレン	mg/L	0.01mg/L以下	0.001未滿				
	20	ベンゼン	mg/L	0.01mg/L以下	0.001未滿				
	21	塩素酸	mg/L	0.6mg/L以下	0.06未滿	0.06未滿			
	22	クロロ酢酸	mg/L	0.02mg/L以下	0.002未滿	0.002未滿			
	23	クロロホルム	mg/L	0.06mg/L以下	0.009	0.012			
	24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下	0.008	0.009			
	25	ジブromクロロメタン	mg/L	0.1mg/L以下	0.007	0.007			
	26	臭素酸	mg/L	0.01mg/L以下	0.001未滿	0.001未滿			
	27	総トリハロメタン	mg/L	0.1mg/L以下	0.027	0.030			
	28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下	0.005	0.005			
	29	ブromジクロロメタン	mg/L	0.03mg/L以下	0.010	0.011			
	30	ブromホルム	mg/L	0.09mg/L以下	0.001	0.001未滿			
	31	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08mg/L以下	0.005未滿	0.005未滿			
	32	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下	0.005未滿	0.005未滿			
	33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2mg/L以下	0.03	0.03			
	34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3mg/L以下	0.03未滿	0.03未滿			
	35	銅及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下	0.01未滿	0.01未滿			
	36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200mg/L以下	12.7	12.9			
	37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05mg/L以下	0.001未滿	0.001未滿			
	38	塩化物イオン	mg/L	200mg/L以下	20.4	20.5	16.0	16.1	16.0
	39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	300mg/L以下	64	65			
	40	蒸発残留物	mg/L	500mg/L以下	137	139			
	41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2mg/L以下	0.02未滿				
	42	ジェオスミン	mg/L	0.00001mg/L以下	0.000001未滿	0.000001未滿		0.000001未滿	0.000001未滿
	43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001mg/L以下	0.000001未滿	0.000001未滿		0.000001	0.000001
	44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02mg/L以下	0.005未滿				
	45	フェノール類	mg/L	0.005mg/L以下	0.0005未滿				
	46	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	mg/L	3mg/L以下	0.7	0.7	0.9	0.9	0.8
	47	pH値		5.8以上8.6以下	7.2	7.3	7.5	7.4	7.3
	48	味		異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	49	臭気		異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	50	色度	度	5度以下	0.5未滿	0.5未滿	0.6	0.6	0.5未滿
	51	濁度	度	2度以下	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿
	残留塩素（遊離）	mg/L	0.1mg/L以上	0.8	0.8	0.7	0.8	0.7	
判定				上記の水質項目について、水質基準に適合する。 また、残留塩素は水道法の衛生上の措置を満たしている。					

※残留塩素は水質基準項目ではないが、水道法施行規則第17条第3号により、蛇口の水（給水栓）において遊離残留塩素を0.1mg/L以上保持するように塩素消毒をすることと定められている。



浄・配水場出口の水及び系統の蛇口の水（給水栓） 水質基準検査結果

令和5年 8月

採水場所		単位	水質基準値	北浦和浄水場	給水10（北浦和系）	南浦和浄水場	給水11（南浦和系）	東浦和浄水場	給水12（東浦和系）
採水年月日				R5.8.7	R5.8.7			R5.8.23	R5.8.23
天候（前日・当日）				晴・晴	晴・晴	停止中		雨・曇	雨・曇
気温	水温	℃		33.3	32.8			28.5	32.4
		℃	17.7	21.5			17.7	27.8	
水質基準項目	1	一般細菌	個/ml	100個/ml以下	0	0		0	0
	2	大腸菌	100ml中	検出されないこと	不検出	不検出		不検出	不検出
	3	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003mg/L以下	0.0003未満	0.0003未満			
	4	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005mg/L以下	0.00005未満				
	5	セレン及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下	0.001未満				
	6	鉛及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満			
	7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下	0.001	0.001			
	8	六価クロム化合物	mg/L	0.02mg/L以下	0.002未満	0.002未満			
	9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04mg/L以下	0.004未満	0.004未満			
	10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満			
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10mg/L以下	4.23	4.21		4.45	3.96
	12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8mg/L以下	0.08未満	0.08未満			
	13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下	0.02未満	0.02未満			
	14	四塩化炭素	mg/L	0.002mg/L以下	0.0002未満				
	15	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05mg/L以下	0.001未満				
	16	トリス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04mg/L以下	0.001未満				
	17	ジクロロメタン	mg/L	0.02mg/L以下	0.001未満				
	18	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01mg/L以下	0.001未満				
	19	トリクロロエチレン	mg/L	0.01mg/L以下	0.001未満				
	20	ベンゼン	mg/L	0.01mg/L以下	0.001未満				
	21	塩素酸	mg/L	0.6mg/L以下	0.08	0.07		0.06未満	
	22	クロロ酢酸	mg/L	0.02mg/L以下	0.002未満	0.002未満			
	23	クロロホルム	mg/L	0.06mg/L以下	0.001未満	0.001未満			
	24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下	0.002未満	0.002未満			
	25	ジブromクロロメタン	mg/L	0.1mg/L以下	0.002	0.002			
	26	臭素酸	mg/L	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満			
	27	総トリハロメタン	mg/L	0.1mg/L以下	0.003	0.003			
	28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下	0.002未満	0.002未満			
	29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03mg/L以下	0.001未満	0.001未満			
	30	ブロモホルム	mg/L	0.09mg/L以下	0.001	0.001			
	31	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08mg/L以下	0.005未満	0.005未満			
	32	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下	0.005未満	0.005未満			
	33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2mg/L以下	0.01未満	0.01未満			
	34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3mg/L以下	0.03未満	0.03未満			
	35	銅及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下	0.01未満	0.01未満			
	36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200mg/L以下	10.9	10.9			
	37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05mg/L以下	0.001未満	0.001未満			
	38	塩化物イオン	mg/L	200mg/L以下	10.5	10.5		11.2	11.9
	39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	300mg/L以下	61	61			
	40	蒸発残留物	mg/L	500mg/L以下	140	140			
	41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2mg/L以下	0.02未満				
	42	ジェオスミン	mg/L	0.00001mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満			0.000001未満
	43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満			0.000001未満
	44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02mg/L以下	0.005未満				
	45	フェノール類	mg/L	0.005mg/L以下	0.0005未満				
	46	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	mg/L	3mg/L以下	0.1	0.1		0.1未満	0.1未満
	47	pH値		5.8以上8.6以下	7.7	7.7		7.6	7.7
	48	味		異常でないこと	異常なし	異常なし		異常なし	異常なし
	49	臭気		異常でないこと	異常なし	異常なし		異常なし	異常なし
	50	色度	度	5度以下	0.5未満	0.5未満		0.5未満	0.5未満
	51	濁度	度	2度以下	0.1未満	0.1未満		0.1未満	0.1未満
	残留塩素（遊離）	mg/L	0.1mg/L以上	0.6	0.7		0.8	0.8	
判定				上記の水質項目について、水質基準に適合する。 また、残留塩素は水道法の衛生上の措置を満たしている。					

※残留塩素は水質基準項目ではないが、水道法施行規則第17条第3号により、蛇口の水（給水栓）において遊離残留塩素を0.1mg/L以上保持するように塩素消毒をすることと定められている。



浄・配水場出口の水及び系統の蛇口の水（給水栓） 水質基準検査結果

令和5年 8月

採水場所		単位	水質基準値	土合浄水場	給水13（土合系）	高鼻浄水場	給水14（高鼻系）	日進浄水場	給水15（日進系）	
採水年月日				R5.8.21	R5.8.21	R5.8.23	R5.8.23	R5.8.7	R5.8.7	
天候（前日・当日）				晴・晴	晴・晴	雨・曇	雨・曇	晴・晴	晴・晴	
気	温	℃		33.4	34.4	31.7	30.6	25.6	33.1	
水		温	℃	17.8	19.8	18.1	27.3	18.9	20.8	
水 質 基 準 項 目	1	一般細菌	個/ml	100個/ml以下	0	0	0	0	0	
	2	大腸菌	100ml中	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	
	3	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003mg/L以下	0.0003未満	0.0003未満		0.0003未満	0.0003未満	
	4	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005mg/L以下	0.00005未満			0.00005未満		
	5	セレン及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下	0.001未満			0.001未満		
	6	鉛及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満		0.001未満	0.001未満	
	7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満		0.003	0.003	
	8	六価クロム化合物	mg/L	0.02mg/L以下	0.002未満	0.002未満		0.002未満	0.002未満	
	9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04mg/L以下	0.004未満	0.004未満		0.004未満	0.004未満	
	10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満		0.001未満	0.001未満	
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10mg/L以下	3.17	3.17		0.10未満	0.10未満	
	12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8mg/L以下	0.08未満	0.08未満		0.09	0.09	
	13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下	0.02未満	0.02未満		0.02	0.02	
	14	四塩化炭素	mg/L	0.002mg/L以下	0.0002未満			0.0002未満		
	15	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05mg/L以下	0.001			0.001未満		
	16	トリス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04mg/L以下	0.001未満			0.001未満		
	17	ジクロロメタン	mg/L	0.02mg/L以下	0.001未満			0.001未満		
	18	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01mg/L以下	0.001未満			0.001未満		
	19	トリクロロエチレン	mg/L	0.01mg/L以下	0.001未満			0.001未満		
	20	ベンゼン	mg/L	0.01mg/L以下	0.001未満			0.001未満		
	21	塩素酸	mg/L	0.6mg/L以下	0.06未満	0.06未満	0.07	0.16	0.16	
	22	クロロ酢酸	mg/L	0.02mg/L以下	0.002未満	0.002未満		0.002未満	0.002未満	
	23	クロロホルム	mg/L	0.06mg/L以下	0.001未満	0.001未満		0.005	0.006	
	24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下	0.002未満	0.002未満		0.002	0.002	
	25	ジブromクロロメタン	mg/L	0.1mg/L以下	0.001未満	0.001未満		0.006	0.007	
	26	臭素酸	mg/L	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満		0.001未満	0.001未満	
	27	総トリハロメタン	mg/L	0.1mg/L以下	0.001未満	0.001未満		0.018	0.021	
	28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下	0.002未満	0.002未満		0.002	0.002	
	29	ブromジクロロメタン	mg/L	0.03mg/L以下	0.001未満	0.001未満		0.006	0.007	
	30	ブromホルム	mg/L	0.09mg/L以下	0.001未満	0.001未満		0.001	0.001	
	31	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08mg/L以下	0.005未満	0.005未満		0.005未満	0.005未満	
	32	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下	0.005未満	0.005未満		0.005未満	0.005未満	
	33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2mg/L以下	0.01未満	0.01未満		0.01未満	0.01未満	
	34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3mg/L以下	0.03未満	0.03未満		0.03未満	0.03未満	
	35	銅及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下	0.01未満	0.01未満		0.01未満	0.01未満	
	36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200mg/L以下	10.9	10.7		23.0	22.9	
	37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05mg/L以下	0.001未満	0.001未満		0.001	0.001	
	38	塩化物イオン	mg/L	200mg/L以下	8.5	8.5	7.5	8.3	13.2	13.2
	39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	300mg/L以下	46	45			60	60
	40	蒸発残留物	mg/L	500mg/L以下	116	116			154	152
	41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2mg/L以下	0.02未満				0.02未満	
	42	ジェオスミン	mg/L	0.00001mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満		0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
	43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満		0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
	44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02mg/L以下	0.005未満				0.005未満	
	45	フェノール類	mg/L	0.005mg/L以下	0.0005未満				0.0005未満	
	46	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	mg/L	3mg/L以下	0.1未満	0.1未満	0.2	0.3	0.4	0.4
	47	pH値		5.8以上8.6以下	7.7	7.7	7.7	7.6	7.6	7.7
	48	味		異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	49	臭気		異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	50	色度	度	5度以下	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.6	0.6
	51	濁度	度	2度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
	残留塩素（遊離）	mg/L	0.1mg/L以上	0.8	0.7	0.6	0.6	0.9	0.9	
判定				上記の水質項目について、水質基準に適合する。 また、残留塩素は水道法の衛生上の措置を満たしている。						

※残留塩素は水質基準項目ではないが、水道法施行規則第17条第3号により、蛇口の水（給水栓）において遊離残留塩素を0.1mg/L以上保持するように塩素消毒をすることと定められている。



浄・配水場出口の水及び系統の蛇口の水（給水栓） 水質基準検査結果

令和5年 8月

採水場所		単位	水質基準値	東大宮浄水場	給水16（東大宮系）	馬宮配水場	給水17（馬宮系）	金重配水場	給水18（金重系）	
採水年月日				R5.8.21	R5.8.21	R5.8.16	R5.8.16	R5.8.7	R5.8.7	
天候（前日・当日）				晴・晴	晴・晴	曇・曇	曇・曇	晴・晴	晴・晴	
気	温	℃		24.4	32.3	32.2	31.4	34.4	33.5	
水		温	℃	19.3	28.0	30.1	30.4	30.0	30.5	
水 質 基 準 項 目	1	一般細菌	個/ml	100個/ml以下	0	0	0	0	0	
	2	大腸菌	100ml中	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	
	3	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003mg/L以下	0.0003未満	0.0003未満				
	4	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005mg/L以下	0.00005未満					
	5	セレン及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下	0.001未満					
	6	鉛及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満				
	7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下	0.001	0.001未満				
	8	六価クロム化合物	mg/L	0.02mg/L以下	0.002未満	0.002未満				
	9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04mg/L以下	0.004未満	0.004未満				
	10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満				
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10mg/L以下	0.10未満	1.21				
	12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8mg/L以下	0.11	0.10				
	13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下	0.02	0.04				
	14	四塩化炭素	mg/L	0.002mg/L以下	0.0002未満					
	15	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05mg/L以下	0.001未満					
	16	トリス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04mg/L以下	0.001未満					
	17	ジクロロメタン	mg/L	0.02mg/L以下	0.001未満					
	18	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01mg/L以下	0.001未満					
	19	トリクロロエチレン	mg/L	0.01mg/L以下	0.001未満					
	20	ベンゼン	mg/L	0.01mg/L以下	0.001未満					
	21	塩素酸	mg/L	0.6mg/L以下	0.17	0.06未満				
	22	クロロ酢酸	mg/L	0.02mg/L以下	0.002未満	0.002未満		0.002未満	0.002未満	
	23	クロロホルム	mg/L	0.06mg/L以下	0.015	0.019				
	24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下	0.003	0.009		0.011	0.012	
	25	ジブromクロロメタン	mg/L	0.1mg/L以下	0.004	0.005				
	26	臭素酸	mg/L	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満				
	27	総トリハロメタン	mg/L	0.1mg/L以下	0.027	0.036				
	28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下	0.007	0.009		0.007	0.007	
	29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03mg/L以下	0.008	0.012				
	30	ブロモホルム	mg/L	0.09mg/L以下	0.001未満	0.001未満				
	31	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08mg/L以下	0.005未満	0.005未満				
	32	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下	0.005未満	0.005未満				
	33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2mg/L以下	0.01未満	0.03				
	34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3mg/L以下	0.03未満	0.03未満				
	35	銅及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下	0.01未満	0.01未満				
	36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200mg/L以下	27.6	15.5				
	37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05mg/L以下	0.001	0.001				
	38	塩化物イオン	mg/L	200mg/L以下	13.6	15.1	18.2	19.7	25.9	24.3
	39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	300mg/L以下	60	72				
	40	蒸発残留物	mg/L	500mg/L以下	170	149				
	41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2mg/L以下	0.02未満					
	42	ジェオスミン	mg/L	0.00001mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満		0.000001	0.000002	
	43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満		0.000001	0.000001	
	44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02mg/L以下	0.005未満					
	45	フェノール類	mg/L	0.005mg/L以下	0.0005未満					
	46	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	mg/L	3mg/L以下	0.6	0.8	1.0	1.0	0.9	0.9
	47	pH値		5.8以上8.6以下	7.7	7.5	7.2	7.3	7.3	7.2
	48	味		異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	49	臭気		異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	50	色度	度	5度以下	1.2	0.5未満	0.5未満	0.6	0.5未満	0.5未満
	51	濁度	度	2度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
	残留塩素（遊離）	mg/L	0.1mg/L以上	0.5	0.6	0.8	0.3	0.8	0.7	
判定				上記の水質項目について、水質基準に適合する。 また、残留塩素は水道法の衛生上の措置を満たしている。						

※残留塩素は水質基準項目ではないが、水道法施行規則第17条第3号により、蛇口の水（給水栓）において遊離残留塩素を0.1mg/L以上保持するように塩素消毒をすることと定められている。





浄・配水場出口の水及び系統の蛇口の水（給水栓） 水質基準検査結果

令和5年 8月

採水場所		単位	水質基準値	南下新井配水場	給水19（南下新井系）	相野原配水場	給水20（相野原系）	
採水年月日				R5.8.21	R5.8.21	R5.8.7	R5.8.7	
天候（前日・当日）				晴・晴	晴・晴	晴・晴	晴・晴	
気	温	℃		27.6	33.4	34.9	33.1	
水	温	℃		28.4	30.7	29.4	30.2	
水 質 基 準 目	1	一般細菌	個/ml	100個/ml以下	0	0	0	0
	2	大腸菌	100ml中	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出
	3	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003mg/L以下	0.0003未満	0.0003未満		
	4	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005mg/L以下	0.00005未満			
	5	セレン及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下	0.001未満			
	6	鉛及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満		
	7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満		
	8	六価クロム化合物	mg/L	0.02mg/L以下	0.002未満	0.002未満		
	9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04mg/L以下	0.004未満	0.004未満		
	10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満		
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10mg/L以下	1.56	1.53		
	12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8mg/L以下	0.10	0.10		
	13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下	0.04	0.04		
	14	四塩化炭素	mg/L	0.002mg/L以下	0.0002未満			
	15	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05mg/L以下	0.001未満			
	16	トリス-1,2-ジクロロエチレン及びトリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04mg/L以下	0.001未満			
	17	ジクロロメタン	mg/L	0.02mg/L以下	0.001未満			
	18	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01mg/L以下	0.001未満			
	19	トリクロロエチレン	mg/L	0.01mg/L以下	0.001未満			
	20	ベンゼン	mg/L	0.01mg/L以下	0.001未満			
	21	塩素酸	mg/L	0.6mg/L以下	0.06未満	0.06未満		
	22	クロロ酢酸	mg/L	0.02mg/L以下	0.002未満	0.002未満		
	23	クロロホルム	mg/L	0.06mg/L以下	0.020	0.023		
	24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下	0.012	0.013		
	25	ジブromクロロメタン	mg/L	0.1mg/L以下	0.005	0.006		
	26	臭素酸	mg/L	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満		
	27	総トリハロメタン	mg/L	0.1mg/L以下	0.038	0.043		
	28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下	0.011	0.012		
	29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03mg/L以下	0.013	0.014		
	30	ブロモホルム	mg/L	0.09mg/L以下	0.001未満	0.001未満		
	31	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08mg/L以下	0.005未満	0.005未満		
	32	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下	0.005未満	0.005未満		
	33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2mg/L以下	0.04	0.04		
	34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3mg/L以下	0.03未満	0.03未満		
	35	銅及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下	0.01未満	0.01未満		
	36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200mg/L以下	12.3	12.7		
	37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05mg/L以下	0.001未満	0.001未満		
	38	塩化物イオン	mg/L	200mg/L以下	16.1	16.1	20.1	20.1
	39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	300mg/L以下	74	73		
	40	蒸発残留物	mg/L	500mg/L以下	146	144		
	41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2mg/L以下	0.02未満			
	42	ジェオスミン	mg/L	0.00001mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満		0.000002
	43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001mg/L以下	0.000001	0.000001		0.000001
	44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02mg/L以下	0.005未満			
	45	フェノール類	mg/L	0.005mg/L以下	0.0005未満			
	46	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	mg/L	3mg/L以下	0.9	0.9	0.9	0.9
	47	pH値		5.8以上8.6以下	7.3	7.4	7.3	7.3
	48	味		異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	49	臭気		異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	50	色度	度	5度以下	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
	51	濁度	度	2度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
	残留塩素（遊離）	mg/L	0.1mg/L以上	0.9	0.8	0.8	0.7	
判定				上記の水質項目について、水質基準に適合する。 また、残留塩素は水道法の衛生上の措置を満たしている。				

※残留塩素は水質基準項目ではないが、水道法施行規則第17条第3号により、蛇口の水（給水栓）において遊離残留塩素を0.1mg/L以上保持するように塩素消毒をすることと定められている。

